

Секция 3
ОХРАНА ТРУДА
НА ПРЕДПРИЯТИЯХ АПК

УДК 631:331.45(476)

Ермак И.Т., кандидат биологических наук, доцент,
Гармаза А.К., кандидат технических наук, доцент,
Киселев С.В., кандидат технических наук
Белорусский государственный технологический университет, г. Минск

**ПРОБЛЕМЫ ОХРАНЫ ТРУДА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ
И ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ**

В Республике Беларусь вопросам охраны труда придается приоритетное значение. Обеспечение прав и гарантий работников сельского хозяйства в области охраны труда, создание условий для достойной трудовой деятельности, приносящей удовлетворение труженику села и пользу обществу, является одним из важнейших направлений социальной политики государства.

Сельское хозяйство входит в перечень отраслей с неблагоприятными условиями труда, представляющими высокий риск для здоровья и жизни людей. В своей трудовой деятельности работники сельского хозяйства подвергаются воздействию различного рода опасных и вредных производственных факторов, ведущих к утрате трудоспособности и гибели работников.

Работы в период посевных работ, заготовки кормов и уборки зерновых культур в организациях агропромышленного комплекса являются самыми ответственными и напряженными в производственном процессе тружеников села. Их организация и проведение работ требуют от нанимателей принятия хорошо продуманных управленческих решений, концентрации технических и людских ресурсов, направленных на получение максимального результата по производству сельскохозяйственной продукции.

На всех этапах проведения в сжатые сроки массовых полевых работ необходимо обеспечить безопасность их проведения, надлежащие условия труда, быта, питания работников путем выполнения установленных для должностных лиц и работников требований безопасности и гигиены труда, пожарной безопасности, трудовой и производственной дисциплины.

Условия труда работников сельского хозяйства обусловлены использованием различных машин и механизмов. К сожалению, далеко не все они отвечают санитарно-гигиеническим требованиям. Как следствие неудовлетворительных условий труда, а также влияния таких сопутствующих факторов, как переохлаждение, перегрев, вынужденное положение тела, неудобная рабочая поза, физические перегрузки и другие вредные производственные факторы трудового процесса, у работников агропромышленного комплекса нередки случаи профессионально обусловленных заболеваний. Так, среди механизаторов отмечены случаи потери временной трудоспособности вследствие заболевания нервной системы и опорно-двигательного аппарата. Наиболее частыми в числе этих заболеваний являются заболевания позвоночника вследствие избыточной статической нагрузки (сидячая работа), переохлаждение и подъем тяжестей. У механизаторов наблюдаются заболевания органов пище-

варения, что объясняется нарушением режима питания и не всегда качественным питьевым водоснабжением. Нервно-эмоциональные перегрузки механизаторов способствуют увеличению заболеваний центральной нервной и сердечно-сосудистой системы. У механизаторов с большим стажем работы наблюдается профессиональная заболеваемость (тугоухость, вибрационная болезнь, пневмокониозы) [1].

Указанные неблагоприятные производственные факторы в условиях сельскохозяйственного производства являются не только вредными, но и потенциально опасными для жизни работников. По данным Национального статистического комитета Республики Беларусь состояние охраны труда вызывает определенную тревогу. Численность работников, занятых в сельском хозяйстве постоянно снижается, а число потерпевших за последние три года анализируемого периода постоянно увеличивается с 319 в 2017 году до 403 человек в 2019 году (см. таблицу 1) [2].

Таблица 1. Производственный травматизм в сельскохозяйственных организациях

Показатели	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Численность работников занятых в сельском хозяйстве, тыс. человек	335,1	321,7	315,2	303,2	293,6	284,6	273,2
Численность потерпевших при несчастных случаях на производстве с утратой трудоспособности на один рабочий день и более и со смертельным исходом всего на 1000 работающих	343 0,98	314 0,94	318 0,98	341 1,10	319 1,06	346 1,19	403 1,50
из них со смертельным исходом всего на 1000 работающих	26 0,074	30 0,090	22 0,068	16 0,051	21 0,070	18 0,062	29 0,108

Несмотря на активную демографическую политику государства и улучшения социальных условий на селе в Беларуси численность населения, занятого сельскохозяйственным производством, ежегодно уменьшается. В 2019 году численность сельского населения сократилась по сравнению с 2013 годом на 61,9 тысяч человек или на 18,5 %. Одновременно наблюдается ежегодное сокращение численности как городского, так и сельского населения в трудоспособном возрасте, причинами которого являются высокий уровень смертности, обусловленный болезнями системы кровообращения. Причем среди сельского населения смертность от них выше, чем городского, а также злокачественными новообразованиями и внешними причинами. Так, по данным Национального статистического комитета в 2019 году от внешних причин погибло: суициды 1617 человек от их общего количества, что составляет 20,9 %, от случайного отравления алкоголем соответственно 1563 чел. и 20,2 %.

Сельское хозяйство относится к травмоопасным видам экономической деятельности. Вместе с лесным хозяйством они имеют один из самых высоких уровней производственного травматизма. Как показывает анализ материалов расследования несчастных случаев, наиболее травмоопасными профессиями в животноводстве являются: животновод, тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, доярка, слесарь-наладчик по оборудованию животноводческих ферм, подсобный рабочий. В 2019 году из профессий наиболее травмированы были: животновод (пострадало 86 человек, из них погибло 10), вальщик леса – соответственно 20 и 2 человека.

По абсолютному количеству лиц с установленным впервые профессиональным заболеванием сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство на первых местах среди других видов экономической деятельности. Наибольшее число впервые выявленных профессиональных заболеваний регистрируется в животноводстве и растениеводстве.

Снижение уровня производственного травматизма и профессиональной заболеваемости в сельском хозяйстве – одна из приоритетных задач сохранения жизни и здоровья работников сельскохозяйственного производства.

Как нам представляется, возможными направлениями решения проблемы охраны труда в сельском хозяйстве являются:

- активизации работы по проведению аттестации рабочих мест по условиям труда и на их основе разработки и реализации мероприятий по снижению производственного травматизма и дальнейшего улучшения условий труда;
- проведение мониторинга условий и охраны труда, информирование работников о реализации мероприятий по улучшению условий труда;
- повышения компетенции работодателей в области охраны труда путем обучения на курсах повышения квалификации и переподготовки;
- совершенствование системы управления охраны труда на предприятии;
- информирование работников о рисках, связанных с исполнением трудовых обязанностей, воспитанию персональной ответственности каждого работника за работу без травм и аварий;
- осознанная деятельность всех участников производственного процесса, начиная от руководителя организации и заканчивая работниками, с целью предотвратить любые несчастные случаи и профессиональные заболевания на производстве;
- предусмотреть в перспективе и включить в «Кодекс Республики Беларусь об административных правонарушениях» статью о привлечении к ответственности за нарушение требований охраны труда не только должностных лиц, но и самих работников.

Список использованной литературы

1. Условия труда работников сельского хозяйства: основные требования и проблемы. Охрана труда в Беларуси, России и СНГ. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://new.trudohrana.org/usloviya-truda-rabotnikov-selskogo-hozyajstva-osnovnye-trebovaniya-i-problemy/>. – Дата доступа: 27.01.2021.
 2. Сельское хозяйство Республики Беларусь / Статистический сборник // Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Минск, 2020. – С. 20–23.
-

УДК 331.45

**Андруш В.Г., кандидат технических наук, доцент,
Ткачева Л.Т., кандидат технических наук, доцент,
Лапковский Я.А., Пономаренко В.А.**

Белорусский государственный аграрный технический университет, г. Минск

АНАЛИЗ РЕЕСТРА НПА, ТНПА ПО ОХРАНЕ ТРУДА

Основными принципами государственной политики Республики Беларусь в области охраны труда является обеспечение приоритета жизни и здоровья работников.

За период существования суверенного белорусского государства уровень травматизма в целом по стране снижен почти в четыре раза, и в настоящее время Беларусь по этому показателю находится на уровне развитых государств Европы.

Статья 19 Закона Республики Беларусь от 23.06.2008 N 356-З (ред. от 18.12.2019) обязывает работодателя информировать работающих о состоянии условий и охраны труда на рабочем месте, существующем риске повреждения здоровья и полагающихся средствах индивидуальной защиты, компенсациях по условиям труда, а также нанимателя пропагандировать и внедрять передовой опыт безопасных методов и приемов труда и сотрудничать с работниками, их полномочными представителями в области охраны труда.